

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

BERICHTIGTE FASSUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
12. September 2002 (12.09.2002)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2002/071248 A2

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: G06F 15/80
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2002/002398
- (22) Internationales Anmeldedatum:
5. März 2002 (05.03.2002)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
- | | | |
|----------------|---------------------------------|----|
| 101 10 530.4 | 5. März 2001 (05.03.2001) | DE |
| 101 11 014.6 | 7. März 2001 (07.03.2001) | DE |
| PCT/EP01/06703 | 13. Juni 2001 (13.06.2001) | EP |
| 101 29 237.6 | 20. Juni 2001 (20.06.2001) | DE |
| 01115021.6 | 20. Juni 2001 (20.06.2001) | EP |
| 101 35 210.7 | 24. Juli 2001 (24.07.2001) | DE |
| 101 35 211.5 | 24. Juli 2001 (24.07.2001) | DE |
| PCT/EP01/08534 | 24. Juli 2001 (24.07.2001) | EP |
| 101 39 170.6 | 16. August 2001 (16.08.2001) | DE |
| 101 42 231.8 | 29. August 2001 (29.08.2001) | DE |
| 101 42 894.4 | 3. September 2001 (03.09.2001) | DE |
| 101 42 903.7 | 3. September 2001 (03.09.2001) | DE |
| 101 42 904.5 | 3. September 2001 (03.09.2001) | DE |
| 60/317,876 | 7. September 2001 (07.09.2001) | US |
| 101 44 732.9 | 11. September 2001 (11.09.2001) | DE |
| 101 44 733.7 | 11. September 2001 (11.09.2001) | DE |
| 101 45 792.8 | 17. September 2001 (17.09.2001) | DE |
| 101 45 795.2 | 17. September 2001 (17.09.2001) | DE |
| 101 46 132.1 | 19. September 2001 (19.09.2001) | DE |
| 09/967,847 | 28. September 2001 (28.09.2001) | US |
| PCT/EP01/11299 | | |
| | 30. September 2001 (30.09.2001) | EP |
| PCT/EP01/11593 | 8. Oktober 2001 (08.10.2001) | EP |
| 101 54 259.3 | 5. November 2001 (05.11.2001) | DE |
| 101 54 260.7 | 5. November 2001 (05.11.2001) | DE |
| 01129923.7 | 14. Dezember 2001 (14.12.2001) | EP |
| 02001331.4 | 18. Januar 2002 (18.01.2002) | EP |
| 102 02 044.2 | 19. Januar 2002 (19.01.2002) | DE |
| 102 02 175.9 | 20. Januar 2002 (20.01.2002) | DE |
| 102 06 653.1 | 15. Februar 2002 (15.02.2002) | DE |
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): PACT INFORMATIONSTECHNOLOGIE GMBH [DE/DE]; Muthmannstrasse 1, D-80939 München (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): VORBACH, Martin [DE/DE]; Gotthardstrasse 117a, 80689 München (DE).
- (74) Anwalt: PIETRUK, Claus, Peter; European Patent Attorney, Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT (Gebrauchsmuster), AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE (Gebrauchsmuster), DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- Erklärung gemäß Regel 4.17:
— hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regel 4.17 Ziffer ii) für alle Bestimmungsstaaten

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHODS AND DEVICES FOR TREATING AND/OR PROCESSING DATA

(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR DATENBE- UND/ODER VERARBEITUNG

(57) Abstract: According to the invention, memories are associated with a reconfigurable component (VPU) at the inputs and outputs thereof, so that the internal data processing and particularly the reconfiguration cycles can be decoupled from the external data streams (to/from periphery, memories etc.).

(57) Zusammenfassung: Einem rekonfigurierbaren Baustein (VPU) werden an den Eingängen und/oder Ausgängen Speicher zugeordnet, um eine Entkopplung der internen Datenverarbeitung und i. b. der Rekonfigurationszyklen von den externen Datenströmen (zu/von Peripherie, Speichern etc.) zu erreichen.

WO 2002/071248 A2



Veröffentlicht:

— ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(48) Datum der Veröffentlichung dieser berichtigten

Fassung: 29. Januar 2004

(15) Informationen zur Berichtigung:

siehe PCT Gazette Nr. 05/2004 vom 29. Januar 2004, Section II